**Φύλλο δραστηριότητας**

Βήμα 1

Επιλέξτε τη κάρτα εισαγωγή και επιλέγοντας διαφορετικά κάθε φορά σώματα ζυγίστε αυτά μέσα και έξω από το νερό. Γράψτε τις παρατηρήσεις σας!

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....

Βήμα 2

Επιλέξτε τη κάρτα εργαστήριο άνωσης.

Επιλέξτε στο Υλικό τούβλο.

Τοποθετήστε το στο ζυγό – δυναμόμετρο και καταγράψτε την ένδειξή του:

Β= ……………………….

Τοποθετήστε τώρα το σώμα (τούβλο) στο ζυγό (δυναμόμετρο) που βρίσκεται μέσα στο νερό και καταγράψτε τη νέα ένδειξή :

Β’=…………………………..

Υπολογίστε την δύναμη (ΑΝΩΣΗ) που ελαττώνει το βάρος των σωμάτων όταν αυτά είναι βυθισμένα στο νερό.

Α= ………………………………………………………………

Αυτή τη δύναμη την ονομάζουμε άνωση

Να επαναλάβετε το βήμα 2 για κάποιο σώμα από αλουμίνιο

Γράψτε τα συμπεράσματά σας:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....

……………………………………………………………………………………………………………………………………………....